Index of Claims



Application/Control No.

10/039,924

Examiner

Alan M. Johnson

Applicant(s)/Patent under Reexamination

ARNOLD ET AL.

Art Unit

2611

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

		L				_	ı			
Cla					Date	9				
Final	Original	12/7/05	7/13/06	11/21/06	6/1/07					
	1	1	1	1	1			_		
	2	7	1	1	1					
	3	1		1	1					
	4	1	1	1	7		$\overline{}$			
	1 2 3 4 5 6	1	7	1	7					
		1	1	-	-					
	7 8	7 7 7	1	·	-					Ш
	8			<u> </u>	<u>-</u>	<u> </u>	L	<u> </u>		
L	9	1	1	1	1	_	_		_	
	10	1	1	<u>-</u>	<u>-</u>	_	<u> </u>	<u> </u>		Ш
<u> </u>	11	1		1	1	_		<u> </u>		-
	12	1	1	1	1	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
	14	7	1	1	1	 	-	-	 	\vdash
	11 12 13 14 15 16 17 18 19	Ť	1	1	V	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
 	16	Ť	Η̈́	Ė	Ė	\vdash			\vdash	H
	17			\vdash		\vdash	\vdash		\vdash	П
	18			\vdash		\vdash				
	19									
	20									
	21 22 23									
	22	L								
	23					$oxed{}$	_	$oxed{oxed}$		Щ
	24 25 26	_			<u> </u>			ļ		Ш
	25	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	⊢	_	Ш
<u> </u>	26	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	-		-	-	Ш
	20	 	-		├	-		_	\vdash	
-	27 28 29	\vdash	\vdash	┢	┢	\vdash	-	⊢	├	Н
	30	-	-	-	-			-	 	-
<u> </u>	31	 	-	 	-	-		 	 	-
	32				T					H
	32 33 34	 	\vdash	 	\vdash	 	┢	\vdash	<u> </u>	H
	34	Г	Г	T						П
	35 36									
	36									
	37				匚	匚		匚	匚	
	38 39	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
<u> </u>	39	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	_	Щ
	40	 	-	 	├	├	<u> </u>		<u> </u>	Н
<u> </u>	41	-	-	├-	-	-	<u> </u>	-		$\vdash \vdash$
	42	-	-	├	├	├	-	\vdash	\vdash	\vdash
-	43	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
-	45	\vdash	-	├	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┝	\vdash
—	46	\vdash	 	 	 	┢	-	\vdash	 	
	47	 	 					_	\vdash	
—	48	Г	 	Ť		<u> </u>	-	 	_	
	49	1	Г		\Box	Г	Π	Г	Γ	\Box
	50	Π	Ī	Г	Г		Г	Г		

Cla	im		-			Date				
-	Original									
Final	ij									
L.	Ö									
	51 52 53									
	52		$\overline{}$				$\overline{}$			
	53				_	-				
	54	\vdash	_		_		_	_	_	
	54 55	\vdash	_	_			_	\vdash		
<u> </u>	22	-	_		_	_		_		
	56					_		Ш		
	57 58									
	58	1								
	59									
	60	_				_	_			
	61	\vdash	_		_		_	-	_	
	62		 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		<u> </u>	\vdash
\vdash	62	<u> </u>	H			-	-	<u> </u>	\vdash	
<u></u>	63	<u> </u>	<u> </u>			L			<u> </u>	
	64	_		_		_				
	63 64 65 66	_								
	66									
	67									
	68				_			_		_
	68 69	\vdash		-	_	_	_	一	_	_
	70	 	_	\vdash				\vdash	\vdash	
	70	<u> </u>		-				_	\vdash	
	/1	<u> </u>								_
	72	_								
	71 72 73 74 75									
	74									
	75									
	76			\vdash	_			_		\vdash
\vdash	76 77 78 79		-			-	\vdash		-	-
<u> </u>	70	-	\vdash			-	\vdash	<u> </u>	_	-
-	78	_	L	 -		_	⊢	<u> </u>	\vdash	-
	79		_	_			_			
	80									
	81									
	82									
	82 83				Т				П	
	84	\vdash	Н	_		\vdash	\vdash	\vdash	Н	
\vdash	85	\vdash	\vdash	-	-	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
-	00		⊢	\vdash	\vdash	H	\vdash	 	\vdash	\vdash
<u></u>	86	<u> </u>	⊢	-	<u> </u>			 	<u> —</u>	
<u></u>	87	<u> </u>	ļ	L_	Щ	L'	<u> </u>	<u> </u>		_
	88						_	<u> </u>		
	89	L				ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	L		L	
	90									
	91	П								$\overline{}$
	92	Г	 			_	\vdash	\vdash		_
-	93	-	\vdash	\vdash	H	-	 	-	 	\vdash
	93	-	├	\vdash	Ь—		-	-	\vdash	\vdash
<u></u>	94	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Ш	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	95	_	_	$oxed{oxed}$			L_	<u> </u>	ļ	
	96				L		L		L	L.
	97		L				L		LĪ	L.
	98									
	99	Г								

E E	Cla	aim	Date								
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149											П
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149	lal	ini								ļ	
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149	iĒ)ić				ŀ					
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149											
105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		101									
105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		102		_	_	_	_		<u> </u>		Ш
105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		103			_	\vdash	_	_		L	Ш
107		104	_	_	<u> </u>	_		_	_	<u> </u>	
107		105	\vdash		<u> </u>	_			_		Н
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		100	_		H		-	 	\vdash	_	-
110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		107	_		\vdash	_		\vdash		_	
110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		100			┝┈	-		\vdash	-		
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		110			-		\vdash	-		-	-
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	111	_	_	-	-	-	-	-	_	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112	\vdash	_	\vdash		\vdash	\vdash	-	\vdash	\dashv
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113	\vdash	_	\vdash	\vdash	-	\vdash		-	\vdash
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114	\vdash			 		Н			\forall
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115		Т	\vdash						\dashv
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116		_	-			\vdash			\dashv
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117									
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118			_						\Box
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		119									
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		120									
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		121									
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		122									
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		123									
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		124									
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		125									
133		126			<u> </u>			\Box			
133		127									
133		128			_						Щ
133		129				L_			_		
133		130		_	_			L	L		
133		131	_	_		L.		_		_	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		132	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ë	_	L	_	Щ
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		133	<u> </u>	-	<u> </u>	Ŀ	<u> </u>	-	_	<u> </u>	
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134	<u> </u>	-	 	 	-	—	<u> </u>	<u> </u>	
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	_	133		-	├—	\vdash		-	H	<u> </u>	$\vdash \vdash$
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130	\vdash	\vdash	 	\vdash	-	 	-	-	$\vdash\vdash$
140 141 142 143 144 145 146 147 148		138	-	Η-	\vdash	\vdash	-		-		$\vdash\vdash$
140 141 142 143 144 145 146 147 148		139	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	_	\vdash	$\vdash \vdash$
141		140	\vdash	Н	\vdash			Т		\vdash	H
142			\vdash	\vdash	<u> </u>			\vdash		\vdash	\vdash
143				Г	\vdash						H
144				T	 		_		<u> </u>	\vdash	H
145			\vdash	Ι_	\vdash	Г			\vdash		\vdash
146 147 148 149		145		Ι							М
147 148 149											П
148		147									
149		148									
150		149									
		150		L							